

Combiner XSLT et CSS

ELS – Mars 2014

Le principe consiste:

1/ à appliquer la feuille XSL au fichier XML

```
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="lafeuilleXSL.xsl"?>
```

2/ à appliquer le CSS au HTML résultant de la transformation XSLT

Exemple 1: html généré avec feuille de style CSS interne

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" >

<xsl:template match="/">
  <html>
  <head>
    <title>Blabla</title>
    <style type="text/css">
      h1{color:blue;font-size:12px;}
      h2{color:blue;font-size:12px;}

    </style>
  </head>
  <body>
    <xsl:apply-templates select="//etc..." />

  </body>
  </html>
</xsl:template>
```

etc..

Exemple 2: html généré avec feuille de style CSS externe

```
<xsl:template match="/">
  <html>
  <head>
    <title>Blabla</title>
    <link type="text/css" rel="stylesheet" href="nom_fichier.css" />
  </head>
  <body>
    <xsl:apply-templates select="// etc..." />

  </body>
  </html>
</xsl:template>
```